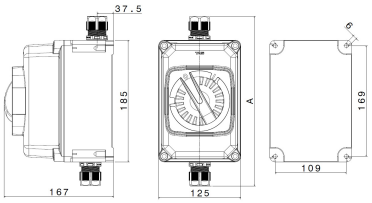
INTERRUTTORE CAM 2X16A SCHEMA CAM TIPO 1 IN CONTENITORE TERMOINDURENTE PER ZONA ATEX 2D 3G

SERIE CAM-Ex
Interruttore/Sezionatore
CODICE 290162EX





Scheda Tecnica

Caratteristiche elettriche

Corrente nominale	16A
Tensione di Alimentazione	690V~ 50/60Hz
Poli	2P
Tensione nominale isolamento	690 V
Classe di isolamento	II
Schema CAM	1
Funzione Apparecchio Comando	Interruttore
Tipo di protezione	Nessuna

Caratteristiche meccaniche

Materiale corpo	Resina Termoindurente Palazzoli
Trattamento superficiale	-
Finitura superficiale	-
Colore	Nero RAL 9005
Esecuzione	Da parete
Dimensioni	185X125X167 mm
Profondità	-
Dimensione mostrina	-
Tipo ingressi	M25
Grado di protezione IP	IP66
Grado protezione IP addizional	-
Resistenza agli urti	4J (IEC 60079-0)
Resistenza al Glow wire	960°C
Autoestinguenza secondo UL94	V-0
Categoria di corrosione	-
Peso Netto	1,55 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Min: -40°C ;Max: +55°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: -50°C ;Max: +80°C

Dati interruttore

Corrente termica	16 A
Corrente Icc nominale	10 kA
Tipo morsetti	A vite - serraggio indiretto
Sezione conduttori (Cu)	Min: 1 mm² ;Max: 10 mm²
Coppia di serraggio morsetti	2 Nm
Contatti ausiliari di stato	-
Lucchettabilità manovra	3 lucchetti Ø8 mm max

Categoria di impiego

Categoria Rating	Tensione Voltage	Corrente / Potenza Current / Power
AC-22A	110 V	16 A
	230 V	16 A
	400 V	16 A
	500 V	16 A
AC-23A	110 V	16 A
	230 V	16 A
	400 V	16 A
	500 V	16 A
AC-23A	110 V	2.4 kW
	230 V	5.1 kW
	400 V	8.9 kW
	500 V	11.1 kW

Caratteristiche Atex

Zona di impiego ATEX	Zone 2 - 21 - 22
Esecuzione Atex Polveri (Tmax1)	II 2D - Ex tb IIIC T70°C Db
Esecuzione Atex Gas (Tmax1)	II 3G - Ex ec nC IIC T6 Gc

Norme e Direttive

Omologazioni e Marchi	CE, EX, IECEx
Direttive	2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/34/UE (ATEX)
Norme di Riferimento	EN 60079-15:2010 , EN 60079-31:2014, EN 60079-7:2015, EN 60079-7:2015/A1:2018, EN IEC 60079-0:2018, EN IEC 60947-1:2021, EN IEC 60947-1:2021/AC:2023-01, EN IEC 60947-3:2021, EN IEC 60947-3:2021/AC:2021-11, EN IEC 63000:2018

Le immagini sono puramente indicative. Palazzoli si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.

Palazzoli S.p.A. - Società unipersonale - Via F. Palazzoli, 31 - 25128 Brescia - Italia - tel. +39 030 2015.1 - fax +39 030 2015.217 - n.verde 800700332 - www.palazzoli.com - vendite@palazzoli.it